ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

PCSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION							
O.I.P.E. CLASSIFIER		1:	7-7-0				
FORMALITY REVIEW							
RESPONSE FORMALITY REVIEW							

INDEX OF CLAIMS

Rejected	NNon-elected
=	Interference
_ (Through numeral) Canceled	AAppeal
- Restricted	O Objected

										Ť	•	•••	•••	•••	••••	•••	••••	••••	••••	I	31
6	la	lm l	_	1	P	0	_	_	-)a	le	_	_	_			-]	(Ck	al
۲	Ī	_	<	ŕ	3	į		_	T	_	Γ	٦		T	٦		Τ	٦			ſ
ŀ	اۃ	Original	5	Į,	Z.	ľ	X	_	١		١	Į		١				1	Ì	9	
l	Į.	ā	V.	۰ſ	α	ď	A	_	١		L			1		L	L	┙		Fina	1
r		Ť	با	T	v	1	Ś		1					1		L	Ţ	┛			1
r		2	ī	1	_	T	1		I	_	Ι			I			1	╛		_	1
Γ		3	Π	T	Ι	I	I		1		L		L	┙		L	1	╝		L	1
ľ		4	П	1	I	I		L	1		L		L	4	_	L	4	4		L	4
L		5	Ц	1	1	1	L	L	4		Į.	_	L	4	_	L	4	4		_	4
L		6	Ц	1	1	1	L	L	4		Ļ	_	L	4		L	4	4		┝	ł
L	_	7	Ц	4	1	4	L	L	4	_	Ļ	_	L	4	_	L	+	4		-	4
Ļ	_	8	₩	4	4	4	L	Ļ	4	_	1	_	L	4		╀	+	ᅥ		┝	-
ŀ	_	9		4	4	4	┞	┡	4		╀		ŀ	4		╀	╁	\dashv		┝	4
ļ	_	10		Ц	Ц	Н	Ļ	╀	4		+	_	┝	4		╀	+	\dashv		┝	-
1		11	1_	Н	_	μ	Ł	╀	4	L	╀	_	╀	4	_	ł	+	-{		⊦	-
1	_	12	_	H	Ļ	H	┞	╄	_	Ļ	+	_	₽	4	_	╀	+	ᅱ		⊦	_
ŀ	_	13		H	H	H	╀	ļ	_	L	+	_	ŀ	-		╀	+	ᅱ		H	-
ŀ	_	14	-	4	L	H	╀	╀	_	┞	+		ł	┥	_	╀	╅			H	-
ļ		115		1	H	H	╀	ł	_	H	+	_	╀	-	_	╁	┥	⊣		\vdash	-
1	_	16		ł	Н	Н	Ŧ	4	-	┞	+	_	╀	4	-	╁	┨	⊣		Н	-
ł		17		╀	ķ	V	봈	╁	_	┞	+	_	t	-	-	t	1	┪		H	-
ŀ		-	-	ł	μ	ä	~	+	_	┝	+	_	ł	-	┝	+	┪	-		H	-
I		15	-	ł	ŀ	H	+	+	_	╀	+	-	ł	_	┝	+	┪			H	-
١	_	20	_	ļ	L	H	4	+	_	┞	4		+		H	╀	┥	-		H	-
1	_	2	-	3	4	V	J	+	_	┞	4	_	╁	_	┝	+	-1	_		H	_
ı	_	2		_	╀	4	_	4	-	╀	4	_	╀	_	H	+	4	_		H	-
	_	2		_	╀	4	_	+	_	╀	4	_	╁		┝	+	4	_		H	-
	-	2		_	╀	-	┝	+		╀	4	_	+	_	┝	+	-	_		H	-
	-	2		_	╀	_	H	╁	_	╀	4	_	ł	-	┝	+	۲	_		H	-
	-	2	;	_	╀	-	┝	+	_	╀	┥	-	+	_	┝	+	-			t	_
	┝	2		_	╁	_	┝	+		۲	┪		+	_	t	t	_	Т	ı	t	_
	H		9	-	t	_	H	+	-	t	┨	-	†	-	t	+	-	┢	ı	t	-
	┝	_	0		t	-	┝	+	-	t	۲	۲	1	_	۲	†	-	H	1	h	-
	H	_1	11	-	t		┝	+		t	۲	H	†	-	t	1	_	-	1	h	_
	H		2	-	t	-	H	+	-	t	=	H	1	_	t	†	_	T	1	t	_
	H		3	-	t	-	H	1		t	-	۲	1	_	t	1	_	Г	1	Ì	_
	┢	_	4	_	t		t	1	_	t	٦	۲	1	_	t	1		T	1	ı	_
	۲		5	_	†		t	7	Г	t	_	r	7	_	T	1		Г	1	ſ	_
	۲		6	_	t		t	1	Г	t	_	Г	1		Ť	1	_	Γ]	Ī	_
	٢	_1_	7		t		T	7		Ť		Г	7		Ι		_]		
	۲		8	_	†	_	t	7	Г	T	_	Γ			T	7		Γ]	[
	r	1	19	Г	1		T	1		T		Γ			Ι			L]		_
	Γ	1	Ø		1	_	T	1	Γ	T		Γ		Γ	T	٦]	- [_
	٢	_	11	Т	†	_	t	_	Γ	1	_	Γ	•	Г	T			Г]	Ţ	_
	۲	1	2	۲	†	_	t	7	Γ	†		t	٦	Г	Ť			Τ	1	1	_
	r	1	23	٢	†	_	t	Т	Γ	1	_	T	_		Ţ]	[
	F		44	r	7		T		Γ	1		Γ			T			Γ]	ſ	_
	۲		15	T	7	_	Ť		Γ	1	_	Ι			I			L		Į	_
	Ī		46	Γ]		Ι		Γ	I		Γ		L	I		Ĺ	L	1		_
	Γ	1	17	Γ	1		T		Γ	J	_	I	_		I		Ĺ]	1	_
	T		46]		I		Γ	J		Ι	_	Ĺ	Ι]	- [_
		ŀ	49	Γ]		Ι		Γ	J		ſ			I		Ĺ	I	1	Į	-
	Г			r		_	1		•	7		1	-	1 "	- 1				1	1	

Cla	lm				_	Dá	ate			_	_]
	Original		1			ľ	T				ľ		
Fina	흥		١		ı		١				١_	1]
	51	Ť	┪	_							L	I]
	52	T				L	I			L	L	1	╛
	53				L	L	1		L	L	1	ļ	4
	54	1			L	1	4		L	₽	1	4	4
_	55	4	_	_	1	╀	4		-	╀	╀	+	4
_	56	4		_	┞	╀	4		⊢	╀	╁	+	4
_	57 58	+	_	-	╁	╁	1		┝	╁╴	+	+	┨
_	59	+		H	t	t	1		t	۲	†	+	٦
_	60	7	_	┢	t	t	1		T	T	1	1	٦
_	61	7	_	Г	T	T	٦		T		I	I	
	62	1			Τ	Ι			Ι	Ι	I	\perp	
	63				L	1			L	L	1	4	ᆚ
	64	\Box	_	L	1	1		╙	╀	╀	4	4	4
_	65	4		-	4	+	_	L	╀	+	+	4	ᅱ
L	68 67	4	_	╀	╀	+	-	┝	╀	╁	+	┪	┨
┝	68			╁	╁	+	_	┝	╁	+	+	7	-
┝	69	ᅦ		╁	+	+	_	┪	十	╁	†	-	_
┝	70	\neg	_	t	†	†	_	Т	1	T	7		
H	71	-	_	t	†	+	_	٢	t	t	1	┪	┪
┢	72		_	t	†	7	_	Т	T	1	1		
Г	73			T	Ť	1			I	I			
	74			L	Ι	I	_	L		1	4	_	
	75		L	Ļ	1	4	_	1	1	4	4	_	
L	76		L	↓.	+	4		┞	+	+	4	_	_
L	77 78		⊢	╀	+	+	_	╀	╁	+	┨	_	
H	79	-	┝	╁	+	┪	-	╀	+	+	┪		-
H	80		┝	+	+	1	_	t	╁	┪	7	_	-
۲	81		T	†	+	7		T	7				·
r	82	Т		1	T	1		İ	I				
	83		L	Τ	I			L	1	1	_		ļ_
Ĺ	84	Ĺ	L	1	4	4	_	+	4	4	4	_	L
F	85 86	L	╀	4	4	4	_	+	+	-	-	\vdash	\vdash
H	87	-	╁	╁	+	-	H	╁	+	┪		┢╌	╁
H	68	├	╁	+	╅	-	_	t	+	7	-	H	╁
ŀ	89	_	t	+	+	٦	H	†	╅	7	_	Н	1
t	90	-	t	7	7		_	1	7	╗	_	Γ	Τ
۲	91	_	t	1	1		r	†	7	\neg		T	Τ
卜	92		t	+	7		Γ	†	_†		_	Γ	
t	83	-	İ	1	╛	_		1					L
T	94	L	Ι	I	\Box	_	Ĺ	I				Ĺ	L
Į	95	-	Ţ	1	\Box	_	L	4	4	4	_	Ļ	╀
Ļ	96	-	1	4	_	_	L	+	4	4	L	+	╁
ŀ	97		4	4	4	_	ŀ	+	-	-	-	╀	╀
ŀ	94		+	4	-	_	H	+	-		\vdash	t	+
ŀ	10		+	-1	\dashv	_	₽	+	-	_	\vdash	╁╌	╁

_	nal			ı			l		l	l		l	l		ı	1
Final	Original			Ì			l	Į		١		l	l			ı
L.	101	H	┝	┪	-	H	t	_	┝	1	_	┝	┪	-	┝	1
-	102		┝	1	-	┝	†	_	H	1	_	t	1		۲	1
-	103	H	⊦	1	-	╁	t	_	H	1	_	t	1	_	٢	1
H	104		H	+	_	⊢	t	-	╁	1	_	t	7	_	r	1
-	105		۲	1	_	t	t	_	t	┪	_	r	7		Γ	1
H	106	-	t	1	_	T	t		t			t	7	_	T	7
┢	107		t	1		T	1	_	T			T	٦		Γ	7
Г	100		T			T	1		1						Γ]
Г	105		T			Τ	I		Γ		Ш	L		L.	L]
Г	110		T			Γ	1		Ι		L	I			L	1
	11		I			Γ			I		L	1		L	ļ	4
	112	2	I		L	1	_		ļ	_	L	1	_	L	╀	4
	11	3	l	_	L	L	_	_	1	_	L	1	_	L	Ļ	4
	11		1	_	L	1	4		4	_	L	∔	_	Ļ	╀	4
L	11		1		L	╀	4	_	1		1	4	_	L	╀	4
L	11		1		L	1	4	_	4		Ļ	4		Ļ	+	4
L	111	_	+	_	ļ.,	4	4	L	4	_	╀	+	_	╀	+	ᅥ
L	11		+	_	╀	╁	4	\vdash	+	_	₽	+	_	╀	+	ᅱ
	11	_	+	_	╄	+	4	H	+	_	╀	╁	_	╁	+	ᅱ
L	12		4		Ļ	+	_	L	+	_	╀	4	_	╀	+	4
L	12		4	_	╀	+	_	H	+	_	╀	╁	-	╁	╁	\dashv
L	12	2	+	-	╀	+	_	⊦	+	_	╁	+	-	╁	+	ᅥ
ŀ	12	-	+		╀	+	_	┝	+	_	╁	┪		╁	†	ᅥ
\vdash	_	_	╁	_	╁	╁	_	H	+	-	╁	+		t	†	┪
\vdash	12	3-	+	-	t	+	-	H	+	-	t	1	_	t	†	-
H	h2		+	_	t	╅	_	H	7	-	十	1		t	†	ᅥ
H	12		1	-	+	+	_	t	1	-	t	┪	_	t	†	7
H	12		1	_	t	+		t	7		T	7		T	7	_
H	1	_	1		t	7	_	t	7	_	Ť			1	1	
h	h:	34	7		T	7		Γ	٦		Τ			Τ	$ brack egin{smallmatrix} egi$	
r	1:	31 22	٦		T	1		T			Ι			1		
r	h:	33	٦		Ι	\Box		Ι			1		_	1	┙	_
	1	34			1			L		L	1		_	4	4	_
	1	35		L	1	_	_	Ļ	_	L	4	_	L	4	4	-
L	_}	36		L	4	4	_	1		L	4		Ļ	4	4	-
ļ		37	_	L	4	4	_	ļ	_	Ļ	4	_	H	+	4	-
ļ	-	38	_	Ļ	4	4	_	╀	_	L	4	_	H	+	4	┝
ŀ	P	39	_	ŀ	+	-{	_	╀	_	H	+	_	⊦	+	4	┝
-	4	49	_	L	4	4		+		H	+		┞	+	_	⊢
ŀ	_[41		L	4	4	_	+	_	┡	4	_	┞	+	_	Ͱ
-	-[ˈ	42		L	4	-	_	+	_	┞	+	_	┞	+	_	┝
ŀ			_	╀	┥	4	⊢	+	-	┞	+	-	H	+	_	┢
ŀ	-{	45	_	╁	+	-	H	+	-	t	+	_	t	+	_	۲
ŀ	-(13 46	_	t	+	-	H	+	_	t	+	_	t	+	_	Т
ŀ	- [47		t	+	-	H	+	_	t	7	-	t	1	_	T
ŀ		40	-	t	┪	-	H	+	_	t	+	-	t	1	_	T
ł	7	149	_	t	┪	-	۲	†	_	t	┪	_	t	7	_	Γ
Ì	⇉	Sd	_	İ	J	_		1	_	İ		_	I	╛	Ξ	Γ
٠																

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY